

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE GUARATINGUETÁ – CODESG

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 002/2019**



CODESG

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE GUARATINGUETÁ

Auxiliar de Topógrafo

Manhã

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



EMPREGO: AUXILIAR DE TOPÓGRAFO

LÍNGUA PORTUGUESA

Comportamento: jovens de hoje

Ser jovem hoje é mais difícil do que foi em outras épocas, mesmo que isto possa parecer inverossímil, pelas facilidades atuais.

Os pais são mais compreensivos, tolerantes, há maior liberdade sexual, de expressão e escolha profissional, o que era inimaginável no passado; entretanto, a dualidade do atual pensamento social coloca, lado a lado, toda a facilidade disponível e a exigência cada vez maior no que diz respeito à competência profissional, à estética, ao sucesso, entre outras coisas, constituindo e sendo responsável por novos sintomas que se manifestam nas relações familiares, na escola e no próprio corpo.

No mundo, hoje, tudo é muito rápido, é mais tecnológico, é todo digital, interconectando uma aldeia global. Hoje não conversamos com a nossa vizinha, batendo um papo na janela.

Os jovens de hoje vão direto para as redes sociais e, com isso, até os cafés agora também são virtuais. Vivemos uma época em que tudo se entrega, desde pizzas, vídeos, flores, livro, remédios, eletrodomésticos, até maconha.

Nossos jovens vão formando suas personalidades num mundo de entregas rápidas, de soluções imediatas, de falta de espaço para a espera e o amadurecimento, por isso reúnem características diversas e, por vezes, conflitantes como: individualidade, consumismo, má-educação, agressividade, rebeldia, radicalidade, etc.

Como exigir dos jovens que têm à sua disposição todas as facilidades proporcionadas pelos pais e professores, que saiam à luta, que encarem as frustrações que toda conquista requer?

Esta geração não está perdida, mas perdidos estarão os adultos se não compreenderem que, apesar do descartável e da correria, os jovens precisam da solidez dos valores e da experiência dos mais velhos, de uma boa estrutura familiar, mesmo que eles, com toda onipotência da juventude, achem isso tudo muito ultrapassado.

Sem isso, a construção da identidade e personalidade do jovem estará irremediavelmente prejudicada. É na juventude que desbravamos o mundo, descobrimos quem somos, aprendemos com as experiências da vida e vivemos aquilo que, quando formos mais velhos, será a fonte da nossa sabedoria.

Podem mudar o mundo, surgir novas tecnologias, novos ídolos, novas modas e um novo tudo, mas ser jovem vai ser sempre ser jovem e as coisas que acontecem na juventude ficarão sempre marcadas pela vida inteira.

(Ana Maria Alvin Moura. Sobre a Esperança – F. Beto & M. S. Cortella. Acesso em: 18/03/2019. Com adaptações.)

Questão 01

De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- A) Atualmente, a geração de jovens é irrecuperável.
- B) Ser jovem hoje é mais difícil do que foi em outras épocas.
- C) Os jovens atualmente estão encarando suas frustrações com mais idealismo.
- D) Embora sejam reféns dos meios virtuais, os jovens têm mais tempo para uma convivência fraterna.

Questão 02

Segundo o texto, sobre os jovens de hoje, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Precisam da solidez dos valores e da experiência dos mais velhos, de uma boa estrutura familiar.
- () Têm sido reféns dos meios virtuais, apesar de usá-los com equilíbrio e sensatez.
- () Estão formando suas personalidades num mundo de entregas rápidas e de soluções imediatas.

A sequência está correta em

- A) V, F, V.
- B) F, F, V.
- C) F, F, F.
- D) V, V, F.

Questão 03

“Sem isso, a construção da identidade e personalidade do jovem estará irremediavelmente prejudicada.” (8º§) De acordo com o contexto, o sentido do elemento grifado pode ser adequadamente reproduzido por:

- A) Amplamente.
- B) Prontamente.
- C) Eventualmente.
- D) Inevitavelmente.

Questão 04

“Ser jovem hoje é mais difícil do que foi em outras épocas, mesmo que isto possa parecer inverossímil, pelas facilidades atuais.” (1º§) A expressão “inverossímil”, conforme as ideias do texto, significa:

- A) Real.
- B) Reconhecido.
- C) Inacreditável.
- D) Compreensível.

Questão 05

De acordo com o emprego das classes de palavras, assinale a alternativa que apresenta a relação **INCORRETA**.

- A) “Hoje não conversamos com a nossa vizinha, batendo um papo na janela.” – pronome
- B) “Os jovens de hoje vão direto para as redes sociais e, com isso, até os cafés agora também são virtuais.” – preposição
- C) “É na juventude que desbravamos o mundo, descobrimos quem somos, aprendemos com as experiências da vida (...)” – advérbio
- D) “Os pais são mais compreensivos, tolerantes, há maior liberdade sexual, de expressão e escolha profissional, o que era inimaginável no passado (...)” – verbo

Questão 06

Em “*Nossos jovens vão formando suas personalidades num mundo de entregas rápidas, de soluções imediatas, de falta de espaço para a espera e o amadurecimento, por isso reúnem características diversas e, por vezes, conflitantes como: individualidade, consumismo, má-educação, agressividade, rebeldia, radicalidade, etc.*” (5º§), os dois pontos (:) foram empregados para:

- A) Alongar uma pausa.
- B) Terminar o discurso.
- C) Fazer uma pergunta.
- D) Iniciar uma enumeração.

Questão 07

A palavra “*tecnológico*”, transcrita do texto, é acentuada pelo mesmo motivo que a seguinte palavra:

- A) Época.
- B) Estará.
- C) Reúnem.
- D) Inimaginável.

Questão 08

No trecho “*Podem mudar o mundo, surgir novas tecnologias, novos ídolos, novas modas e um novo tudo, mas ser jovem vai ser sempre ser jovem e as coisas que acontecem na juventude ficarão sempre marcadas pela vida inteira.*” (9º§), a expressão “*sempre*” exprime circunstância de:

- A) Lugar.
- B) Modo.
- C) Dúvida.
- D) Tempo.

Questão 09

O sujeito, um termo essencial da oração, consiste em alguém ou algo de quem ou do que se fala ou comunica uma informação. Assinale a alternativa que apresenta um sujeito oculto, ou seja, que não está explícito na oração.

- A) Vivemos uma época em que tudo se entrega.
- B) Os pais são mais compreensivos e tolerantes.
- C) Novos ídolos e novas modas podem mudar o mundo.
- D) Nossos jovens vão formando suas personalidades num mundo de entregas rápidas e de soluções imediatas.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a ação do verbo enuncia um fato que deve ocorrer num tempo vindouro com relação ao momento atual.

- A) Ser jovem hoje é mais difícil.
- B) Esta geração será livre e independente.
- C) Os adultos não compreendiam a onipotência da juventude.
- D) Os jovens precisam da solidez dos valores e da experiência dos mais velhos.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Cíntia não quer falar a sua idade para suas amigas, mas mencionou a seguinte dica: “o dobro da minha idade, somado ao resultado da divisão de 20 por 5, será igual à 70”. Qual é a idade de Cíntia?

- A) 32 anos.
- B) 33 anos.
- C) 34 anos.
- D) 35 anos.

Questão 12

Considere que os números 0,6; 1,6; 0,3; e, k formam, nessa ordem, uma proporção. Qual o valor de k?

- A) 0,8
- B) 1,8
- C) 2,4
- D) 2,6

Questão 13

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o estado de Minas Gerais, o segundo mais populoso do Brasil, possuía cerca de 21.120.000 habitantes no ano de 2017. No ano de 2016, o estado tinha 21.000.000 habitantes. Qual foi o aumento percentual aproximado do número de habitantes no estado de Minas Gerais, entre os anos de 2016 e 2017?

- A) 0,50%
- B) 0,52%
- C) 0,55%
- D) 0,57%

Questão 14

Considere um quadrado de lado X e um triângulo equilátero de lado Y, cujos perímetros são iguais. Qual equação representa a relação entre os valores de Y e X corretamente?

- A) $X = 3Y$
- B) $X = 4Y$
- C) $X = \frac{4}{3}Y$
- D) $X = \frac{3}{4}Y$

Questão 15

Considerando os conjuntos aos quais os números pertencem, é correto afirmar que “ $(\sqrt{2} - 1) \times (\sqrt{2} + 1)$ é _____ e 0,555... é _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) racional / racional
- B) racional / irracional
- C) irracional / racional
- D) irracional / irracional

Questão 16

Numa pesquisa foram entrevistadas 180 pessoas a respeito de suas preferências sobre três tipos de chocolate: amargo, meio amargo e ao leite. Foi constatado que:

- 110 informaram que gostam de chocolate ao leite;
- 60 gostam de chocolate meio amargo;
- 25 gostam de chocolate amargo;
- 50 gostam de chocolate ao leite e meio amargo;
- 10 gostam de chocolate amargo e meio amargo;
- 13 gostam de chocolate ao leite e amargo; e,
- 5 gostam dos três tipos de chocolate.

Quantas pessoas entrevistadas não gostam de nenhum dos três tipos de chocolate?

- A) 10
- B) 52
- C) 53
- D) 88

Questão 17

Dados os conjuntos $A = \{x \in \mathbb{R} \mid 4x^2 - 4x + 1 = 0\}$ e $B = \{x \in \mathbb{R} \mid x^2 - 5x + 6 = 0\}$, qual alternativa apresenta um conjunto C, definido por $C = A \cap B$?

- A) { 0 }
- B) { 3 }
- C) { 4 }
- D) { }

Questão 18

Um professor, ao avaliar os seus alunos de uma forma diferente, sorteou um aluno para ir ao quadro resolver um exercício proposto. Para realizar o sorteio, o professor possui uma lista de chamada, na qual os seus alunos são números de 1 a 40, sendo escolhido um desses números aleatoriamente. Qual é a probabilidade de que o primeiro número sorteado seja ímpar ou múltiplo de 3?

- A) 1/2
- B) 5/40
- C) 13/20
- D) 33/40

Questão 19

Recomenda-se que para acabar com o sedentarismo uma pessoa deverá dar 10.000 passos por dia. Atingir essa quantidade de passos equivale a andar uma distância de 8 km. Considere uma pessoa que utilizou um pedômetro (aparelho medidor de passos) e verificou que andou 12.384 passos em um dia. Quantos quilômetros, aproximadamente, essa pessoa percorreu?

- A) 8,9 km.
- B) 9,9 km.
- C) 10,2 km.
- D) 12,0 km.

Questão 20

Os vértices de um triângulo retângulo são dados no plano cartesiano pelos seguintes pontos: (1, 1); (3, 1); e, (1, 4). Qual é o valor da área desse triângulo?

- A) 3 unidades de área.
- B) 6 unidades de área.
- C) 9 unidades de área.
- D) 12 unidades de área.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

A promotora Carmen Eliza Bastos de Carvalho, que apoiara a candidatura de Jair Bolsonaro nas eleições de 2018, pediu o afastamento do inquérito do Ministério Público do Rio de Janeiro sobre a execução de Marielle Franco e de seu motorista, Anderson Gomes, ocorrida na cidade do Rio de Janeiro. O cargo político de Marielle Franco era:

- A) Prefeita.
- B) Vereadora.
- C) Deputada Federal.
- D) Deputada Estadual.

Questão 22

Quanto às características da região Sudeste, analise as afirmativas a seguir.

- I. É considerada a região mais populosa de todo o território brasileiro.
- II. É composta por quatro estados: Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo.
- III. O relevo dessa região é composto por planaltos, planícies e depressões.
- IV. Apresenta um clima de transição entre o tropical úmido do litoral e o semiárido do sertão, com temperaturas que variam entre 18 e 30 graus.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II.
- B) II e IV.
- C) III e IV.
- D) I, II e III.

Questão 23

A segregação racial, no contexto da Idade Contemporânea, pode ser definida como um tipo de política de Estado que tem por objetivo separar indivíduos ou grupos de indivíduos de uma mesma sociedade por meio de critérios raciais (ou étnicos). Mediante o exposto, é INCORRETO afirmar que:

- A) O sistema de cotas raciais no Brasil beneficia apenas os negros.
- B) As cotas raciais em alguns países são para amenizar as desigualdades sociais.
- C) Para ser beneficiada, a pessoa precisa assinar um termo autodeclarando a sua raça e, às vezes, passar por uma entrevista.
- D) A Universidade de Brasília (UnB) foi a primeira federal a adotar as cotas, em junho de 2004. Hoje, a maioria das universidades adotam esta ação afirmativa.

Questão 24

“Região formada por grande extensão de Mata Atlântica, sendo a primeira a ser explorada economicamente pelo colonizador português, que plantava, além de outras culturas, a cana-de-açúcar e o cacau, o que contribuiu para o desmatamento da região.” As informações se referem à seguinte região do Brasil:

- A) Sul.
- B) Sudeste.
- C) Nordeste.
- D) Centro-Oeste.

Questão 25

Uma cachorra da raça Labrador “prestou juramento” e tomou posse de seu cargo na Procuradoria Estadual, em Chicago. Hatty, de dois anos, irá tranquilizar crianças e pessoas emocionalmente abaladas que precisem prestar depoimentos. Em solenidade, ela colocou a pata sobre o livro de legislação para fazer o juramento. A cidade de Chicago pertence a qual país?

- A) México.
- B) Canadá.
- C) Austrália.
- D) Estados Unidos.

Questão 26

A Marinha informou ter encontrado pequenos fragmentos de óleo em algumas localidades dentro do Arquipélago de Abrolhos, considerando a área de maior biodiversidade do Atlântico Sul que abriga o Parque Nacional Marinho, berçário de espécies como a baleia jubarte e corais raríssimos, muito sensíveis ao material tóxico que vem contaminando as praias. Formado por cinco ilhas, o Arquipélago de Abrolhos pertence ao seguinte estado brasileiro:

- A) Bahia.
- B) Sergipe.
- C) São Paulo.
- D) Rio de Janeiro.

Questão 27

“O ministro Gilmar Mendes, do Supremo Tribunal Federal (STF), mandou soltar os ex-governadores _____, Anthony Garotinho e Rosinha Matheus. O casal foi preso na manhã desta quarta-feira, 30/10/2019, em cumprimento de ordem da 2ª Câmara Criminal do Tribunal de Justiça, que cassou um *habeas corpus* concedido ao casal pelo desembargador Siro Darlan. Trata-se da quinta prisão de Garotinho e da terceira de Rosinha.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) de São Paulo
- B) de Minas Gerais
- C) do Espírito Santo
- D) do Rio de Janeiro

Questão 28

“A escravidão no Brasil surgiu em razão das demandas portuguesas por trabalhadores braçais que desbravassem e cultivassem as novas terras no início dos séculos XVI e XVII. A forma de trabalho predominante era a escrava, marcada pela exploração da mão de obra indígena e africana.” O trecho se refere ao período:

- A) Colonial.
- B) Imperial.
- C) Republicano.
- D) Brasil República.

Questão 29

A juíza da 12ª Vara Federal de Execuções Penais do Paraná, Carolina Lebbos, afirmou que o ex-presidente, Luiz Inácio Lula da Silva, pode progredir ao regime semiaberto para o cumprimento do restante da pena de 8 anos e 10 meses. Afirma-se que tal pena é em decorrência do seguinte caso:

- A) Sítio de Atibaia.
- B) Triplex do Guarujá.
- C) Pagamento de subornos para a construtora Odebrecht.
- D) Obstruir a investigação sobre o esquema de corrupção na Petrobras.

Questão 30

O Plano Real foi considerado o programa brasileiro de estabilização econômica que possibilitou o fim da inflação elevada no Brasil, situação que já durava, aproximadamente, trinta anos. Até então, os pacotes econômicos eram marcados por medidas, como o congelamento de preços. Tal fato ocorreu no governo de:

- A) Itamar Franco.
- B) Dilma Rousseff.
- C) Luiz Inácio Lula da Silva.
- D) Fernando Collor de Mello.

ATENÇÃO

 **NÃO É PERMITIDA** a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser **ELIMINADO** do processo.

INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e, ainda, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.; o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos. É proibido também o uso de telefone celular no final das provas, enquanto o candidato estiver dentro da unidade de aplicação.
3. Terão duração de 4h00min (quatro) horas as provas para os empregos com questões objetivas de múltipla escolha e com Prova Escrita Discursiva Prática e de 3h00min (três) horas para os empregos com questões objetiva de múltipla escolha, a exceção para o emprego de Advogado, cuja prova terá duração de 5h00 (cinco) horas (Prova Objetiva e Discursiva Prática). Esse período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Prova Objetiva) e para a Folha de Textos Definitivos (Prova Escrita Discursiva Prática).
4. Com vistas à garantia da segurança e integridade do Concurso Público, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e saída de sanitários.
5. O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os empregos de Nível Superior Completo, exceto o emprego de Advogado que consta de 50 (cinquenta) questões, Médio Profissionalizante e Médio Completo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha e para os empregos de Nível Fundamental Completo e Incompleto 30 (trinta) questões. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao emprego a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas e na Folha de Textos Definitivos que lhe foram fornecidos estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas e a Folha de Textos Definitivos, devidamente assinado no local indicado.
7. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
8. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o Caderno de Provas.
10. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação e, ainda, pelo Coordenador da Unidade de Aplicação.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha (segunda-feira).
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com os dados referentes à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.